

FRANSK TRÄSKRUV D571 A4

Arvid Nilsson deklarerar:

Fransk träskruv D571 A4 med sexkanthuvud. Lämplig för montage i utsatta miljöer, där krav på hög hållfasthet ställs. Exempelvis linträkonstruktioner, beslag och plintjärn. Även för montage med nylonplugg i betong och mursten.



Dessa produkter uppfyller kraven i bilaga ZA i EN 14592:2008+A1:2012.

Är i överensstämmelse med byggproduktdirektivet 89/106/EEC samt 93/68/EEC. De tekniska specifikationerna produkten överensstämmer med är:

**Harmoniserad standard**

Produkt i enlighet med EN 14592:2008 "Timber Structures – Doweltype fasteners – Requirements".

Typprovnings certifikat

E-30-20802-13, E-30-20695-13, E-30-20805-13, E-30-20807-13, E-30-20809-13, E-30-20811-13, E30-20944-13

Korrosionsbeständighet

Klimatklass 3

Godkännande institut för typprovning

STROJIRENSKY ZKUSEBNI USTAV s.p. Hudcova 56b 621 00 BRNO Czech Republic

Framställningsprocessen uppfyller kraven till FPC system som beskrivs i EN 14592:2008+A1:2012 paragraf 7.3.

Varugrupp: 765

Gäller följande mått:

Diameter	Längd
5,0 mm	25-70 mm
6,0 mm	25-130 mm
7,0 mm	40-180 mm
8,0 mm	35-200 mm
10,0 mm	40-200 mm
12,0 mm	50-200 mm
16,0 mm	70-200 mm

Nominell diameter d	Utdragshållfasthet f ax,k (1)	Utdragshållfasthet f ax,k (2)	Genomdragningshållfasthet f head,k	Flytmoment My,k (3)	Flytmoment My,k (4)	Dragbärförmåga f tens,k	Indrivningsmoment
[mm]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[N/mm ²]	[Nmm]	[Nmm]	[kN]	F _{tor,k} /R _{tor,k} ≥ 1
5,0	16,14 (450 kg/m ³)	12,60 (450 kg/m ³)	24,35 (450 kg/m ³)	7 741	-	9,58	1,90 (450 kg/m ³)
6,0	15,55 (450 kg/m ³)	12,07 (450 kg/m ³)	24,17 (450 kg/m ³)	15 885	22 913	14,92	2,04 (450 kg/m ³)
7,0	13,50 (450 kg/m ³)	8,88 (450 kg/m ³)	23,49 (450 kg/m ³)	27 409	41 004	20,48	1,78 (450 kg/m ³)
8,0	13,28 (450 kg/m ³)	9,47 (450 kg/m ³)	22,81 (450 kg/m ³)	38 574	69 860	27,27	1,93 (450 kg/m ³)
10,0	10,91 (450 kg/m ³)	7,61 (450 kg/m ³)	22,55 (450 kg/m ³)	83 343	106 985	40,47	1,62 (450 kg/m ³)
12,0	12,16 (450 kg/m ³)	9,31 (450 kg/m ³)	22,27 (450 kg/m ³)	124 481	180 135	64,21	1,69 (450 kg/m ³)
16,0	12,47 (450 kg/m ³)	9,88 (450 kg/m ³)	23,43 (450 kg/m ³)	248 936	286 643	112,71	1,79 (450 kg/m ³)

(1) Loading across the fibre

(2) Loading along the fibre

(3) Thread part

(4) Smooth part

Denna deklaration gäller fram tills produkt, råmaterial eller produktionsprocess förändras så markant att de karaktäristiska egenskapernas värden inte överensstämmer längre.

Kungälv 2013-06-28



Anders Malmqvist
Commodity Manager